

ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO ESTACIONAL DE LA RADIACION ULTRAVIOLETA EN DIFERENTES SECTORES DE LA REGION PIURA

Dra. Dedios Mimbela, N.J.

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología SENAMHI

Resumen

Se denomina radiación solar a los conjuntos de radiaciones electromagnéticas emitidas por el sol. La radiación ultravioleta son un fenómeno normal y natural. Esta energía solar juega un papel determinante en diversos procesos en la biosfera, siendo uno de los factores importantes en los cambios de clima terrestre. Teniendo en cuenta sus beneficios, también podemos mencionar los daños que puede causar en animales, plantas y humanos al tener una exposición prolongada de la misma

SENAMHI (poner nombre completo) analiza e investiga el comportamiento del índice de radiación ultravioleta (UV-B) de manera diaria para la región Piura, tanto a nivel de costa como en la sierra.

Los resultados obtenidos de las observaciones diarias, representan una herramienta y una alerta que permiten informar a la población sobre las formas de cómo evitar la sobre exposición excesiva a la radiación UVB.

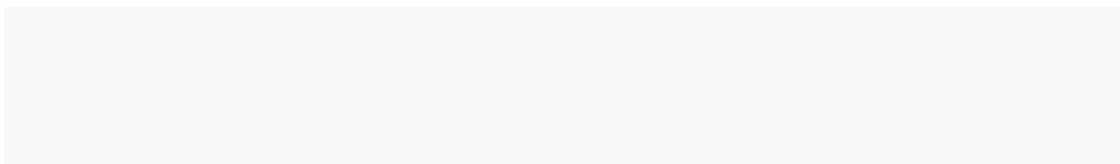
Abstract

Ultraviolet radiations are Invisible rays that are part of the energy that comes from the sun. Solar radiation plays a big role modulating changes in the climate. But also continuous and unprotected exposure of UV lights, can result in dangerous and irreversible harm for all life on earth Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología SENAMHI, investigate and analyzes the behavior of the index of ultraviolet radiation (UV-B) on a daily basis in Piura including costal and mountain areas of the region.

The results of our observations help us to have a clear information and tools into how to prevent the excessive exhibition to radiation UVB.

Palabra Clave. Radiación ultravioleta

Key Word. Ultraviolet Radiations





“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2014”

Multidisciplinario

10 y 11 de abril de 2014, Cortazar, Guanajuato, México

ISBN: 978-607-95635